Index of Claims

Applicat	tion/Con	trol No.
----------	----------	----------

09/758,267

Examiner

lan N. Moore

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FACCINN ET AL.

Art Unit

2616

Rejected Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim								j		Ц.	L	_									_
The color of the	Cla	im					Date		_			1	Cla	im				_	Date		_
2			6/2/05	90/2/9																	
3		1	1	=		H	П	Н	┢	┢	_			51		T				Г	t
4 v =		2	1	=																	Γ
5 √ - 6 √ - 7 √ - 8 √ - 9 √ - 10 √ - 11 √ - 12 √ - 13 √ - 14 √ - 15 √ - 16 √ - 16 √ - 16 √ - 17 √ - 18 0 - 19 √ - 20 √ - 21 √ - 22 √ - 23 √ - 24 √ - 25 √ - 26 √ - 27 √ - 28 √ - 30 √ - 31 √ - 33 √ <		3	1	II																	L
6 √ = 7 √ = 8 √ = 9 √ = 10 √ = 11 √ = 13 √ = 14 √ = 16 √ = 16 √ = 19 √ = 20 √ 0 21 √ 0 21 √ 0 21 √ 0 21 √ 0 22 √ = 23 √ 0 24 √ = 25 √ = 26 √ = 27 √ = 29 √ = 30 √ = 29 √ = 33 √ √ 33 √ √ 36 √ √ 36 √			_	π	L.	L		<u> </u>	L	_					\Box	_				ļ	L
7 \$\frac{1}{2}\$ 8 \$\frac{1}{2}\$ 9 \$\frac{1}{2}\$ 10 \$\frac{1}{2}\$ 11 \$\frac{1}{2}\$ 12 \$\frac{1}{2}\$ 13 \$\frac{1}{2}\$ 14 \$\frac{1}{2}\$ 15 \$\frac{1}{2}\$ 16 \$\frac{1}{2}\$ 17 \$\frac{1}{2}\$ 18 0 19 \$\frac{1}{2}\$ 20 \$\frac{1}{2}\$ 21 \$\frac{1}{2}\$ 22 \$\frac{1}{2}\$ 23 \$\frac{1}{2}\$ 24 \$\frac{1}{2}\$ 25 \$\frac{1}{2}\$ 26 \$\frac{1}{2}\$ 27 \$\frac{1}{2}\$ 28 \$\frac{1}{2}\$ 29 \$\frac{1}{2}\$ 33 \$\frac{1}{2}\$ 34 \$\frac{1}{2}\$					L_			L	ļ	_					\Box	_					L
S	<u> </u>				_			_	ļ	<u> </u>	_				\dashv	-	_			<u> </u>	Ļ
9			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				\dashv	\dashv				<u> </u>	Ļ
10		_		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	⊢	_	⊢				\dashv	-					H
11	-			_	\vdash	<u> </u>	┢	┢	┝	┝	┝		-		\dashv	┥	_	_	_	 	H
12	-		_	$\overline{}$	\vdash	\vdash	\vdash	┢	-	\vdash	┢				\dashv	ᅱ					t
13					\vdash	H	H	┢╌	-	\vdash					-	一				_	t
14			<u> </u>	-	H	_	_				_				\dashv	┪	_			_	t
15			1	=		\vdash	_								\Box	_					T
17			1	=						Г				65	П	\neg					Γ
18 0 = 68 19 √ = 69 20 √ 70 21 √ 71 22 √ = 72 23 √ 73 24 √ = 74 25 √ = 75 26 √ = 76 27 √ = 76 29 √ = 79 30 √ = 80 31 √ = 81 32 √ = 82 33 √ √ 84 35 √ √ 84 37 √ √ 86 37 √ √ 88 38 √ 86 37 √ √ 88 39 √ √ 89 40 90 41 90 42 92 43 94 44 94 45 96		16	1	=							П			66							Γ
19 √ = 69 70 20 √ √ 71 71 72 73 72 73 74 72 73 74 75 73 74 74 75 76 77 78 75 76 77 78 79 78 79 80 81 82 83 81 82 83 84 82 83 84 82 83 84 84 84 85 86 86 86 86 87 88 88 89 89 89 89 90 90 90 90 91 92 93 94 94 94 94 94 94 95 96		17	٧	=										67							Γ
20			0	=												\Box					L
21			_	=			L			_	L					_				_	L
22			_	ᆫ		lacksquare	L_			$ldsymbol{ld}}}}}}$	L				Ц	_			_	<u> </u>	L
23			_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	_	_	╙	<u> </u>	Į			\sqcup	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Ł
24 √ = 25 √ = 26 √ = 27 √ = 28 √ = 29 √ = 30 √ = 31 √ = 32 √ = 33 √ √ 34 √ √ 35 √ √ 36 √ √ 37 √ √ 38 √ √ 39 √ √ 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96			_	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ـــــ		<u> </u>	<u> </u>	Į			Н	_			<u> </u>	<u> </u>	Ł
25	-		_	_	_	┞	<u> </u>			┝	⊢	ł			\dashv				_	\vdash	ł
26 √ = 76 77 28 √ = 78 79 30 √ = 80 81 31 √ = 82 83 33 √ √ 85 84 35 √ √ 85 86 37 √ √ 87 87 38 √ 88 89 40 90 90 91 41 92 93 94 44 94 94 94 45 96 96 96	-			⊢	├	⊢	⊢	⊢	-	├─	├					-		_		 	ł
27 \(\sigma = \)			_	\vdash	-		┢	┢		┢	┢╌	1			\dashv		_		\vdash	\vdash	t
28 √ = 29 √ = 30 √ = 31 √ = 32 √ = 33 √ √ 34 √ √ 35 √ √ 36 √ √ 38 √ √ 39 √ √ 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96			-	-	-	\vdash	\vdash		┢╌	┢─	┢	1				\dashv	_				t
29 √ = 30 √ = 31 √ = 32 √ = 33 √ √ 35 √ √ 36 √ √ 38 √ √ 40 88 41 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96		28			┢╌	\vdash	\vdash	Н	-	-		1									t
30			-	╘	\vdash	-	<u> </u>	_				1				\neg		_			T
32			1	=		Г		T			Г	l									Ī
33		31	1	=										81							
34 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			1	=																	L
35			_	_		L		L			$ldsymbol{ld}}}}}}$					_			L	_	L
36 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			-	_	_		$ldsymbol{ld}}}}}}$		_	_						_			_	<u> </u>	L
37 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			_		<u> </u>	_	_	L.	_	_		ļ							<u> </u>	<u> </u>	╀
38 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				1	<u> </u>	<u> </u>	┞	_	<u> </u>	 	<u> </u>		<u> </u>			\dashv		_	<u> </u>	-	╀
39 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			-	—	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	ļ	-					\dashv	\dashv		⊢	⊢	\vdash	╀
40			_		⊢	\vdash	├	-	-	⊢	\vdash		<u> </u>		\dashv			\vdash	⊢	⊢	H
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		_	├ `	+	-	-	-	├─	\vdash	⊢	-	1			H	\dashv	_	\vdash	├	\vdash	t
42 92 93 94 94 95 96 96 96 96 96 96			┢		\vdash	-	\vdash	╁	╁	┢	┢	1			П	\dashv		Н	\vdash	Н	t
43 93 94 94 95 95 96 96 96	_		Н	 	1	\vdash	┢	\vdash	\vdash		┢	1			П	\exists					t
44 94 95 95 96 96 96			Г					\vdash		T	T	1			П			Г	Ι		t
45 95 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96		44				一	Г	Γ	T	T	Τ	1			П						T
46 96		45]		95				Ľ			Ι
47		46]		96							Γ
		47	匚				匚							97	Ш						Ĺ
48 98					L	L	L	$oxed{oxed}$		<u> </u>			<u> </u>		Ш			<u> </u>	<u> </u>	L	ļ
49 99		49	_	$ldsymbol{f eta}$	L	L_	_	<u> </u>		_	_		<u> </u>	99	\sqcup	_		_	<u> </u>	_	L
50 100		50	<u> </u>	<u> </u>	L	<u></u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>]	<u> </u>	100				Ц_		Щ	L

Cla	im	Date										
										-		
ا ہے ا	Original											
Final	igi											
╽╙╴	ŏ											
L										Щ		
	51											
	52											
	53											
	54											
	55											
	56					\vdash		_	\Box	Н		
	57	\vdash	-	_	-	\vdash	-	_	Н	\vdash		
<u> </u>	58	-					Н		Н	┢		
-	50	_	-						\vdash	_		
<u> </u>	59	Ш	-	\vdash	_	_			ш			
<u> </u>	60								Щ			
L	61			Ш			Ш					
	62											
	62 63									L		
	64											
	65											
	66		_						М			
	67				_	т	\vdash			_		
-	68		_		\vdash	_		-	Н	 		
<u> </u>	69	-	_	H	Н	_	H	H	H			
ļ	70	\vdash	_				\vdash					
	70		_	<u> </u>	-	⊢	\vdash	_		\vdash		
	71	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		_	Ļ		
_	72			_	L_	<u> </u>		_		╙		
	73				L_							
	74						L			L		
	75				L							
	76											
	77											
	78											
	79											
	80											
	81											
	81 82		_	Η-	┢	┢				┢		
	83			_	-	├				_		
	84			┝	-	├	-			Н		
	04	_		_	H	⊢	-		_	⊢		
\vdash	85		.	_	—	\vdash	<u> </u>		ш	_		
<u></u>	86	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	87	L	Ш	L.	<u> </u>	_	igspace	\vdash	Щ	<u> </u>		
L	88		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ldash	<u> </u>	oxdot	L_		L		
	89											
	90											
	91											
	92											
	93	Г										
	94	Г	Г						Г			
\vdash	95	Ь—	<u> </u>	 	 	 	\vdash	 	Т	Т		
	96	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H		
	97		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	H		
	98	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝		
		\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	-	-	\vdash		
<u> </u>	99	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	├	<u> </u>	<u> </u>		\vdash		
1	1 1131	ı	ı									

Cl	aim	Γ-				Date	•			\neg
Final	Original									
	1									
	101 102		<u> </u>	Ш						
L	102		L_	L						
<u> </u>	103		L			L.,				
L	104		$ldsymbol{le}}}}}}}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$						
	105		L.							
L	106			L						Ш
	107 108		$oxed{oxed}$							Ш
	108						_			Ш
	109		_							Ш
	110	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		_				_
	111	_	<u> </u>							
<u> </u>	112	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash		_	_	Н
<u> </u>	113	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	\vdash		Щ	_	Щ
<u> </u>	114	<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash	<u> </u>	Ш		Н
<u> </u>	115	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	Н
<u> </u>	116	<u> </u>	├-	\vdash	_	\vdash	\vdash		<u> </u>	Н
<u> </u>	117		<u> </u>	L			\vdash		_	Н
├	118		_			H	\vdash			Н
<u> </u>	119	_	<u> </u>	_			_	_		Н
	120		<u> </u>	⊢		_	ļ			Н
	121 122		<u> </u>		-	-		_	\vdash	Н
	122		⊢	H	-	-	_	-	<u> </u>	Н
	123 124 125	-	⊢	-	_	\vdash		_	⊢	Н
	124	_	⊢	├	├—	H	_		⊢	Н
	125	-	⊢	┝	⊢	H	-	_	\vdash	Н
	127	\vdash	├		\vdash	-			_	Н
	126 127 128	\vdash		\vdash		┢	-		 	H
├─	129		H	\vdash	┢	┢	\vdash	-		Н
-	130	-	┢	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	┝	H
<u> </u>	131	-	├─	⊢	\vdash	┢	┢			H
 	132		H	-	┢	┢	-	\vdash	\vdash	Н
	133		├─	\vdash	\vdash	┢	 	\vdash	┢─	Н
 	134	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	H
<u> </u>	135	\vdash	╁	\vdash	╁	 	\vdash	Н	\vdash	Н
<u> </u>	136	\vdash	 	\vdash	 	 	\vdash	Н	-	Н
<u> </u>	137	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	 	H
	137 138		Н	-	\vdash	T	l —		\vdash	Н
	139		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			М
	140	Т	Г	T		T				П
<u> </u>	141	Т	Г	\vdash	Т				Г	П
	142	Г	\Box		Г					П
	143			Г		Ι		Г	Г	П
	144	\vdash		Г	Г	Γ		Г	Π	П
	145		Г	T		Г	1			
	146	Ε-		Т	Г	Г				П
	147		 		Г		Г	Г		П
<u> </u>	148			Г	Т	Г	Г	Г	Т	П
	149	Т						Г	T	Г
	150	\vdash	T	Т	<u> </u>	Г	1	_		
		Ь		_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ					